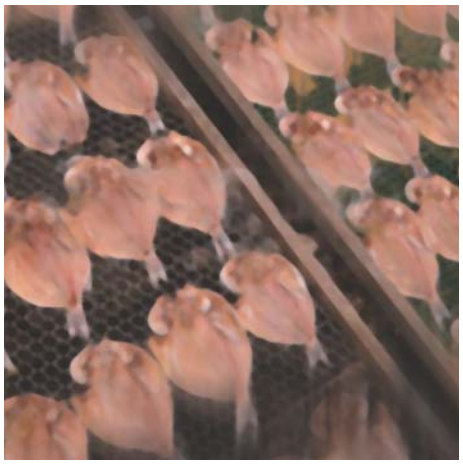
NEPON

多目的乾燥機
カワイター

KT1026TP



カワイター

扱いやすさと信頼性で定評の
温風乾燥機

KT1526TP

KT2026TP

「温風乾燥機」なら実績と信頼のネポン。多用途での活躍が期待されます。

ネポンカワイターは、発売以来三十余年の中で
さまざまな乾燥に使用されている温風乾燥機です。
すでに各分野でご利用いただいておりますが、
工夫、応用でさらにいろいろな方面での
活躍が大いに期待されます。

使いやすさと信頼性を追求、耐久性も向上させました。

本体

送風機ガード

❶巻込み対策も万全です

巻き込み事故や手指のケガを防止する「安全ガード」を標準装備しました。

❷温風の吹出方向を細かく調整 吹出口チャンバー

温風の吹出口チャンバーは機器の右・左どちらにも取り付けが可能です。また、吹出口チャンバーには「タテ羽」と「ヨコ羽」を設け、温風の吹出方向をきめ細かく調整することができます。

バーナ

バーナ

❸簡単開閉のヒンジ式です

バーナの開閉はメンテナンスのやりやすいヒンジ式です。

❹炎がよく見えます 缶体のぞき窓

「オートクリーニング機構」（特許取得済）を採用した缶体のぞき窓で、炉内の状況や炎の様子が簡単に確認できます。

制御盤

❺大きく見やすく0.5℃きざみ 室温サーモスタット

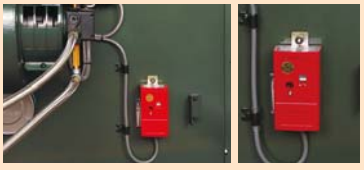
大きな文字で見やすいデジタル式サーモスタットを採用。設定温度も0.5℃きざみで設定可能です。

❻送風機運転が可能です

乾燥室内の空気を循環させたいときなど、スイッチ操作ひとつで、送風機だけの単独運転が可能です。

●充実した安全装置

❼ ヒンジ安全スイッチ バーナが完全に閉っていない場合、運転を停止させます。

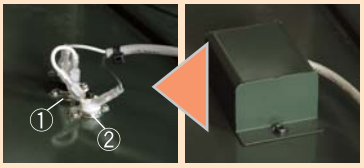


❽ 対震自動消火装置

地震（震度5以上）や、強い振動・衝撃を受けた場合、運転を停止させます。

❾ 過熱防止装置

本体の異常過熱など、思わぬトラブルへの対処として、過熱防止装置を二重（写真①②）に装備しました。



カバー内の過熱防止装置

仕様表

使用燃料:A重油

※燃料が灯油の場合は
別途ご相談ください。

型式			KT1026TP	KT1526TP	KT2026TP
熱出力		kW	121	174	233
		{kcal/h}	{104000}	{150000}	{200000}
燃料消費量（A重油）		L/h	13.5	19.4	25.3
バーナ	電動機	W	155	200	400
	ノズルヒータ	W	200		
	点火変圧器	ー	1次：AC200V 75VA　2次：20kVo-p		
送風機	名称	ー	軸流ファン		
	風量	m^3/min	350	450	570
	電動機	kW	1.5×2台／2.0×2台		1.5×3台／2.0×3台
制御装置	制御方式		ON・OFF自動制御		
	サーモスタット		サーミスタ式　0～100℃可変		
	安全装置		燃焼安全制御装置・過熱防止装置・電動機過負荷保護装置 ヒンジ安全スイッチ・対震自動消火装置		
	その他		運転タイマ接続端子		
電源		ー	AC200V　三相　50／60Hz		
消費電力		kW	4.2／4.6	4.4／4.6	6.4／6.9
運転電流		A	14／14.9	14.5／14.9	22.1／22.6
温風吹出口			側面片側吹出（風方向調節案内羽根付）		
煙突	内径寸法	mm	φ230		
	接続口寸法	mm	φ229		
燃焼用空気取入口寸法	ガラリなし	mm	375×375	450×450	500×500
	スチールガラリ	mm	525×525	625×625	725×725
燃料配管接続口径			Rc1（1B メス）		
本体外装			ネボンディープグリーンメタリック焼付塗装仕上		
伝熱面積		m^2	5.42	9.22	12.6
製品質量		kg	420	620	770
付属品			煙道エルボ・燃料配管接続管・取扱説明書		

注記

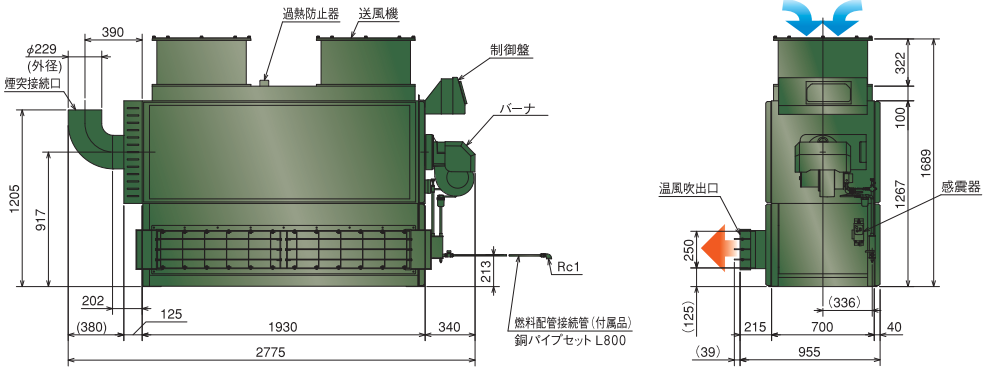
1. 熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定してあります。
   A重油　密度 ･･･ 0.86g/cm^3
   低発熱量 ･･･ 42.7MJ/kg
2. 消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3. 右記表中で、「／」で示す数値はそれぞれ電源周波数50／60Hzの値を示します。
4. ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
5. 風量は、温度20℃、開放状態のときの値を示します。
6. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
7. 50Hz、60Hz地区では、送風機仕様が異なります。
8. 乾燥用途以外にご使用の場合は、別途ご相談ください。

寸法図

*温風吹出口は、左右逆に取付けることもできます。

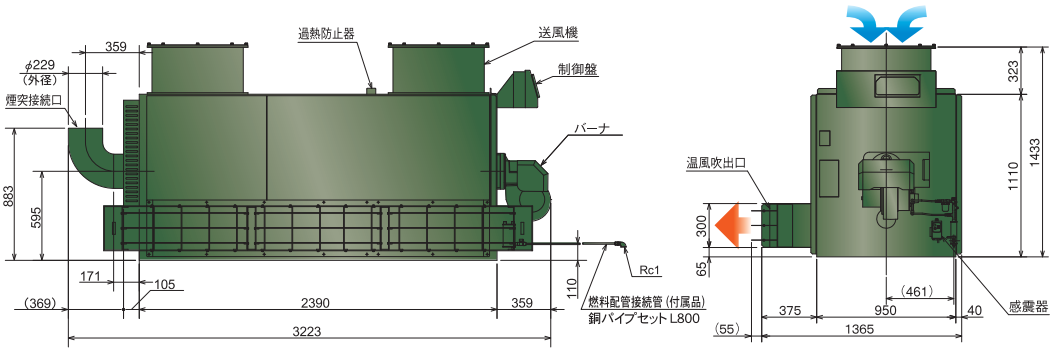
KT1026TP

熱出力：121kW
風　量：350m^3/min



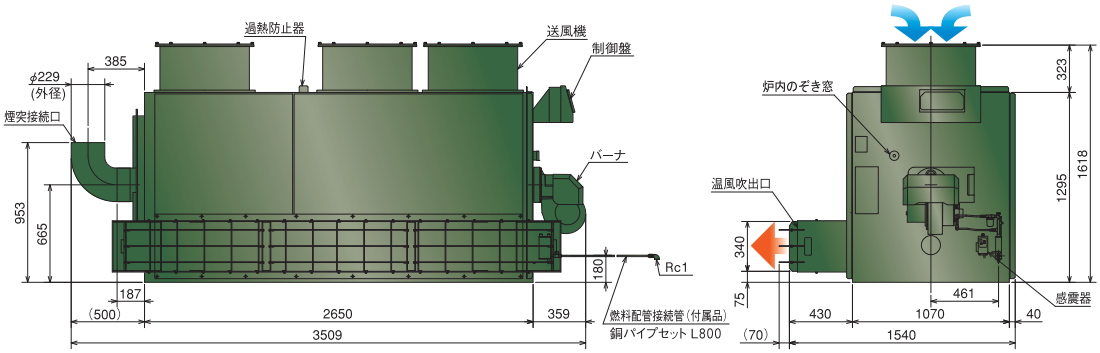
KT1526TP

熱出力：174kW
風　量：450m^3/min



KT2026TP

熱出力：233kW
風　量：570m^3/min



自動車塗装乾燥ブースでも活躍しています。

塗装ブース専用機として開発された塗装乾燥専用のカワイターです。
風量調節用のダンパーを内蔵し、さまざまな作業工程にあわせてご使用いただけます。

●塗　　装／標準装備のフィルターによりろ過された新鮮空気を送り出し、塗装ブース内をクリーンな状態に保ちます。

●温風塗装／新鮮空気を加熱してからブース内に送風することにより、塗装工程の過冷却を防ぎ、暖房しながら塗装を行うことができます。

●乾　　燥／熱交換方式によるクリーンな熱風を、必要な温度で供給します。必要な温度等をセットするだけで乾燥を行うことができます。

KT-1026SB

仕様表

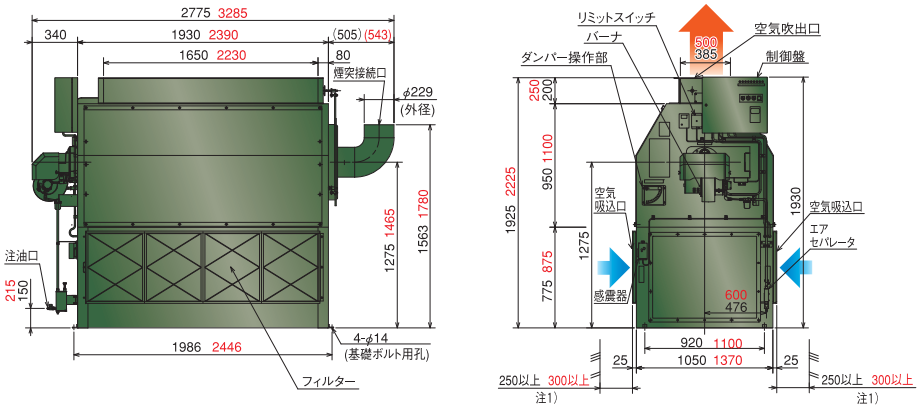
使用燃料:JIS1号灯油

型式			KT-1026SB	KT-1526SB
熱出力		kW	110	174
		{kcal/h}	{95000}	{150000}
燃料消費量（JIS1号灯油）		L/h	13.1	20.7
バーナ	電動機	W	155	200
	点火変圧器	ー	1次：AC200V 75VA　2次：20kVo−p	
送風機	名称		両吸込シロッコファン × 2台	
	風量	m^3/min	320	430
	機外静圧	Pa	49	49
		{mmH$_2$O}	{5}	{5}
	電動機	kW	2.2×2台	3.7×2台
制御装置	制御方式		ON・OFF自動制御	
	サーモスタット		サーミスタ式 0〜100℃可変	
	安全装置		燃焼安全制御装置・過熱防止装置・電動機過負荷保護装置 ヒンジ安全スイッチ・対震自動消火装置	
	その他		運転タイマ接続端子	
熱風温度制御		mm	手動ダンパー切替式吹出風量制御方式	
電源		mm	AC200V 三相 50／60Hz	
排気ファン用電磁開閉器		kW	3.7	5.5
消費電力		kW	4.9／4.8	8.1／8.0
運転電流		A	19／18	31／30
空気吹出口		mm	385×1650（内寸）	500×2230（内寸）
空気吸込口		mm	フィルター550H×450×20t×4連引出式 両側面取付（フィレドン製エレメント）	フィルター650H×452×20t×5連引出式 両側面取付（フィレドン製エレメント）
煙突	内径寸法	mm	φ230×3m以上	
	接続口寸法	mm	φ229	
燃焼用空気取入口寸法	ガラリなし	mm	350×350	450×450
	スチールガラリ	mm	500×500	625×625
燃料配管接続口径			G3/8フレア（オス）	
伝熱面積		m^2	5.4	9.2
製品質量		kg	550	850
付属		品	煙道エルボ・取扱説明書	

注記
1．熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定してあります。
灯油　密度 ･･･ 0.8g/cm³
高発熱量 ･･･ 46.3MJ/kg
2．消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
3．右記表中で、「／」で示す数値はそれぞれ電源周波数50／60Hzの値を示します。
4．ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
5．風量は、温度20℃、開放状態のときの値を示します。
6．製品質量は、梱包質量を除いてあります。
7．50Hz、60Hz地区では、送風機仕様が異なります。
8．乾燥用途以外にご使用の場合は、別途ご相談ください。

寸法図

KT-1026SB
KT-1526SB



注記
1．空気吸込口より壁面までの距離は所定の寸法以上あけてください。
2．赤数字部はKT-1526SBの寸法です。

定期点検契約のおすすめ

この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。
専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業所までお気軽にお問い合わせください。

■このカタログの記載内容は平成 25 年 9 月現在のものです。　■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。

安全に関するご注意（ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。）
●据え付け、燃料配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず付属の説明書に従い行ってください。
●ご使用の前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。　●燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。

みんなが豊かな生活に
ネポン株式会社　www.nepon.co.jp
営業部　〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269　FAX 046-248-6317

営業所・出張所
札　幌　TEL (011) 783-8151　FAX (011) 783-2751
仙　台　TEL (022) 251-4791　FAX (022) 251-4112
盛　岡　TEL (019) 661-6131　FAX (019) 661-7531
北関東　TEL (0276) 76-8801　FAX (0276) 75-7760
大　宮　TEL (048) 664-1268　FAX (048) 664-1224
南関東　TEL (044) 221-8017　FAX (044) 200-7327
松　本　TEL (0263) 26-0514　FAX (0263) 26-0579
新　潟　TEL (025) 234-2185　FAX (025) 265-7977
静　岡　TEL (054) 261-8234　FAX (054) 261-3874
名古屋　TEL (052) 777-0700　FAX (052) 777-0020
大　阪　TEL (072) 640-4111　FAX (072) 640-4113
広　島　TEL (082) 850-2155　FAX (082) 874-3567
高　松　TEL (087) 867-7100　FAX (087) 867-7150
福　岡　TEL (092) 921-6100　FAX (092) 921-6104
長　崎　TEL (0957) 52-1071　FAX (0957) 52-1072
熊　本　TEL (096) 389-1800　FAX (096) 389-1810
南九州　TEL (0985) 55-2121　FAX (0985) 55-2122
鹿児島　TEL (099) 263-4188　FAX (099) 263-4177
●本社：東京・渋谷　●工場：厚木

取扱店

2013.9 月発行Ⓑ
カタログ番号：009304000